

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成 年 月 日

計画の名称	小牧市における良好な水環境の形成と浸水対策による被害の軽減		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	小牧市
計画の目標	下水道整備を行い、清潔で快適な暮らしを実現し、水環境の保全を図る。新川流域水害対策計画及び小牧市特定都市下水道整備計画に基づき浸水対策事業を実施し、安全・安心な市民生活の確保を図る。		

計画の成果目標 (定量的指標)

- 下水道処理人口普及率を67%(H21末)から74%(H27)に増加。
- 汚水中継ポンプ場における長寿命化計画策定率を0% (H21末)から100% (H27)に増加。

定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値			備考					
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)						
・下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 行政人口 (人)	67%	71%	74%						
・汚水中継ポンプ場における長寿命化計画策定率 (%) 長寿命化計画策定済の汚水中継ポンプ場 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき汚水中継ポンプ場数 (箇所)	0%	100%	100%						
合計 (A+B+C)	1,325 百万円	A	1,298 百万円	B	0 百万円	C	27 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	2.0%

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
担当部署内で事後評価を実施	平成29年3月
	公表の方法
	市ホームページにより公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
五条川左岸処理区																	
1-A-1	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	一色処理分区 (未普及解消)	汚水管 φ150mm L=3.7km L=3.5km	小牧市						123 107	
1-A-2	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	小牧原処理分区 (未普及解消)	汚水管 φ150~300mm L=2.2km L=3.5km	小牧市						93 172	
1-A-3	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	小牧原処理分区 (特環:未普及解消)	汚水管 φ150mm L=0.9km L=0.9km	小牧市						42 30	
1-A-4	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	北里処理分区 (未普及解消)	汚水管 φ150mm L=1.8km L=1.5km	小牧市						54 53	
1-A-5	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	間々処理分区 (未普及解消)	汚水管 φ150mm L=2.6km L=2.1km	小牧市						86 66	
1-A-6	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	村中処理分区 (未普及解消)	汚水管 φ150mm L=3.8km L=3.8km	小牧市						126 113	
1-A-7	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	巾下処理分区 (未普及解消)	汚水管 φ150~800mm L=6.5km L=5.6km	小牧市						451 355	
1-A-8	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	改築	桃花台汚水中継ポンプ場 長寿命計画策定	調査・検討	小牧市						9 9	長寿命化
1-A-10	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	改築	藤島ポンプ場改修 (浸水対策)	更新	小牧市						199 199	
1-A-16	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	外山処理分区 (未普及解消)	汚水管 φ150mm L=2.8km L=1.4km	小牧市						115 73	
											合計			1,298 計画 1,177 実績			

B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
										H23	H24	H25	H26	H27		
											合計		0			

番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

C 効果促進事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
五条川左岸処理区													合計		27 0	計画 実績	
1-C-1	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	新設	村中処理分区(末端管渠整備)	污水管 φ150mm L=0.6km L=0km	小牧市							15 0	市単独費で実施
1-C-2	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	新設	巾下処理分区(末端管渠整備)	污水管 φ150mm L=0.5km L=0km	小牧市							12 0	市単独費で実施

番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考
1-C-1	基幹事業である污水管渠整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、整備地区の早期供用開始を図る。												
1-C-2	基幹事業である污水管渠整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、整備地区の早期供用開始を図る。												

その他関連する事業																	
計画の名称 小牧市における良好な水環境の形成と浸水対策による被害の軽減(防災・安全)																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
五条川左岸処理区													合計		884		
1-A'-9	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	污水	改築	桃花台污水中継ポンプ場	改築・更新	小牧市						406	防災・安全移行先
1-A'-11	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	下小針雨水幹線整備(浸水対策)	雨水管 L=0.5km	小牧市						236	防災・安全移行先
1-A'-12	下水道	一般	小牧市	間接	民間	雨水	新設	雨水貯留施設等助成	雨水貯留施設等助成	小牧市						3	防災・安全移行先
1-A'-13	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	大輪ポンプ場整備(浸水対策)	雨水ポンプ場整備	小牧市						130	防災・安全移行先
1-A'-14	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	向町ポンプ場整備(浸水対策)	雨水ポンプ場整備	小牧市						85	防災・安全移行先
1-A'-15	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	原川内水対策(浸水対策)	雨水管渠L=0.5km	小牧市						24	防災・安全移行先

A+A'	2,182 百万円	B+B'	0 百万円	C+C'	27 百万円	(C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))	1.2%
------	-----------	------	-------	------	--------	-------------------------------	------

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況												
I 定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況												
<ul style="list-style-type: none"> 下水道を整備することで下水道処理人口普及率が増加した。 桃花台污水中継ポンプ場の長寿命化計画を策定した。 												
II 定量的指標の達成状況												
指標①(下水道処理人口普及率)		最終目標値	74%	目標値と実績値に差が出た要因	概ね計画通り下水道を整備することができたが、当初の想定よりも供用開始区域内の人口が増加しなかった。							
		最終実績値	72.4%									
指標②(污水中継ポンプ場における長寿命化計画策定率)		最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	目標値と実績値に差なし							
		最終実績値	100%									
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況(必要に応じて記述)												
3. 特記事項(今後の方針等)												
引き続き下水道整備を行うことにより、清潔で快適な暮らしを実現し、水環境の保全を図る。												

(参考図面)

